PEREL
TOOLS

# PR090012

**ROUTER 900W + ACCESSORIES**
**BOVENFREES 900W + ACCESSOIRES**
**DÉFONCEUSE 900W + ACCESSOIRES**
**FRESADORA 900W + ACCESSORIOS**
**OBERFRÄSE 900W + ZUBEHÖR**
**TUPIA 900W + ACESSÓRIOS**

**USER MANUAL**
**GEBRUIKERSHANDLEIDING**
**NOTICE D'EMPLOI**
**MANUAL DEL USUARIO**
**BEDIENUNGSANLEITUNG**
**MANUAL DE INSTRUÇÕES**

## 6. Reiniging en onderhoud

1. Zorg dat alle schroeven en onderdelen stevig vastzitten en geen tekenen van roest vertonen.
2. De behuizing en de accessoires mogen niet vervormd zijn.
3. Mechanisch bewegende onderdelen mogen geen tekenen van slijtage vertonen en moeten ongehinderd kunnen draaien.
4. De voedingskabels mogen niet beschadigd zijn. Het toestel moet worden onderhouden door een geschoold technicus.
5. Veeg het toestel geregeld schoon met een vochtige doek die niet pluist. Gebruik nooit alcohol of solventen.
6. Reinig het toestel en de ventilatiegleuven na gebruik met compressielucht (max. 3 bar) om ophoping van stof te voorkomen.

## 7. Technische specificaties

| | |
|---|---|
| Voeding | max. 230V~, 50Hz |
| Verbruik | 900W |
| Snelheid | 9000-28000tpm |
| Freesdiepte | 52mm |
| Diameter spindel | 6/8mm |
| Trillingsgraad | 5.5m/s²* |
| Niveau geluidsdruk | 88dB (A)* |
| Niveau geluidsvermogen | 102dB (A)* |
| Beschermingsklasse | II / ⧈ |
| Gewicht | 3kg |

* gemeten volgens EN 50144

***Opmerking: De EC Conformiteitsverklaring staat achterin de handleiding***

**De inhoud van deze handleiding kan te allen tijde worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.**

# PR090012 – DEFONCEUSE 900W + ACCESSOIRES

## 1. Introduction & Caractéristiques

**Aux résidents de l'Union Européenne**
**Des informations environnementales importantes concernant ce produit**

Ce symbole sur l'appareil ou l'emballage indique que, si l'appareil est jeté après sa vie, il peut nuire à l'environnement.
Ne jetez pas cet appareil (et des piles éventuelles) parmi les déchets ménagers ; il doit arriver chez une firme spécialisée pour recyclage.
Vous êtes tenu à porter cet appareil à votre revendeur ou un point de recyclage local.
Respectez la législation environnementale locale.
**Si vous avez des questions, contactez les autorités locales pour élimination.**

Nous vous remercions de votre achat! Sortez l'appareil de son emballage. Contrôlez si l'appareil n'a pas été endommagé pendant le transport. Si ceci est le cas, retardez l'emploi et consultez votre revendeur.

## 2. Consignes de sécurité générales

Protégez l'appareil contre la pluie et l'humidité.

Débranchez l'appareil du réseau électrique avant de le nettoyer ou réparer.

N'utilisez pas l'appareil pendant que le logement est ouvert.

Recyclez les accus de manière écologique.

Ne jetez pas d'accus au feu.

N'exposez ni accus ni chargeur à l'eau.

Evitez d'exposer piles & chargeur à des températures de plus de 50°C.

Portez un masque à des endroits poussiéreux.

Portez des oreillettes. La perte d'audition est un processus très graduel.

Portez toujours des lunettes de sécurité.

Portez toujours des gants de sécurité.

Portez toujours un casque de chantier.

- Respectez la législation nationale concernant l'installation, l'opération et la maintenance.
- La garantie ne s'applique pas aux dommages survenus en négligeant certaines directives de ce manuel et votre revendeur déclinera toute responsabilité pour le dommage consécutif. Ne surchargez jamais l'appareil.
- Ne branchez pas l'appareil après exposition à des variations de température. Afin d'éviter des dommages, attendez jusqu'à ce que l'appareil ait atteint la température ambiante avant de l'utiliser.
- Cet appareil ressort à la classe de protection II.
- La tension réseau ne peut pas dépasser la tension mentionnée dans les spécifications à la fin de ce manuel.
- Le câble d'alimentation ne peut pas être replissé ou endommagé. Demandez à votre revendeur de renouveler le câble d'alimentation si nécessaire.
- Débranchez l'appareil s'il n'est pas utilisé ou pour le nettoyer. Tirez la fiche pour le débrancher, non pas le câble.
- Ne permettez jamais que le câble passe devant la machine pendant l'utilisation!
- Toute modification de l'appareil par l'utilisateur est interdite pour des raisons de sécurité. Le dommage consécutif ne tombe pas sous la garantie.
- Gardez votre **PR090012** hors de la portée de personnes non qualifiées et de jeunes enfants.
- Familiarisez-vous avec le fonctionnement de l'appareil avant de l'utiliser. Ne permettez pas aux personnes non qualifiées d'opérer cet appareil. La plupart des dégâts sont causés par un usage non professionnel.
- Si vous utilisez une rallonge, veillez à ce que les cordes soient au moins 1mm². Ne l'utilisez pas sur son dévidoir.
- N'utilisez votre **PR090012** qu'à sa fonction prévue. Un usage impropre annule d'office la garantie.
- Veillez à ce que vous soyez positionné stablement avant d'activer le **PR090012**.
- Veillez à ne pas perforer des conduites d'eau ou de gaz ou des lignes électriques en utilisant la machine.
- N'utilisez pas votre **PR090012** dans les environs de vapeurs ou de substances inflammables.
- Des vibrations peuvent endommager le système main - bras. Limitez le plus possible l'exposition à des vibrations.
- Vérifiez si le voltage mentionné sur l'appareil correspond avec le voltage du réseau.

## 3. Consignes de sécurité particulières

- Utilisez une fraise avec un diamètre correcte.
- Utilisez une fraise qui est adaptée à la vitesse de l'appareil.

## 4. Description (voir fig.)

1. Interrupteur marche/arrêt
2. Poignée
3. Base
4. Vis de fixation pour sabot de guidage
5. Trous pour sabot de guidage
6. Pince de serrage
7. Bouton de blocage de l'arbre
8. Butée de profondeur revolver
9. Vis de blocage pour butée de profondeur
10. Butée de profondeur
11. Patte de fixation
12. Echelle de coupe
13. Régulateur de vitesse

## 5. Mode d'emploi (voir fig.)

**IMPORTANT**: Utiliser un défonceur n'exige que peu de pression de votre part: Trop de pression surchargera le moteur inutilement. Vérifiez régulièrement les fraises. Appointissez ou remplacez-les si nécessaire.

### a. Monter et remplacer une fraise (fig. B)

- Placez l'appareil sur le côté sur une table avec la base (3) vers vous.
- Enfoncez le bouton de blocage de l'arbre (7) et dévissez l'écrou de la pince de serrage (6).
- Placez ou ôtez une fraise.
- Fixez fortement l'écrou de la pince de serrage avec la clef.
- Lâchez le bouton de blocage de l'arbre.

### b. Monter et régler le sabot de guidage (fig. C)

Le sabot de guidage vous aidera à guider l'outil pour qu'il travaille parallèlement à un bord.
- Fixez les barres (18) au sabot de guidage (14) avec les écrous (19).
- Dévissez légèrement les vis de fixation (4) et placez le sabot de guidage dans les trous (5).
- Réglez le sabot de guidage à la distance voulue et fixez les écrous (4).

Il est également possible d'utiliser une goupille de guidage pour défoncer des cercles.
- Enlevez une barre du sabot de guidage.
- Montez la goupille de guidage sur la barre.
- Insérez la barre dans la base et fixez les écrous.

### c. Monter le guide de gabarit (fig. D)

Le guide de gabarit peut être utilisé pour découper des figures.
- Fixez le guide de gabarit (15) à la base avec les vis (17) et les écrous (20).

### d. Extraction de poussière (fig. E)

Utilisez l'adaptateur d'extraction de poussière (16) avec un aspirateur externe pour travailler sans poussière.
- Otez d'abord la fraise de la pince de serrage.
- Montez l'extracteur de poussière sur la base (3) et fixez-le avec les vis (17) et les écrous (20).
- Glissez une bouche d'aspirateur sur l'adaptateur (16).

### e. Régler la butée de profondeur (fig. F)

Utilisez la butée de profondeur pour régler la profondeur de coupe.
- Dévissez la vis de blocage (9).
- Tirez ou poussez la butée de profondeur (10) vers la position souhaitée.
- Vissez la vis de blocage.

### f. Régler la profondeur de coupe (fig. F)

- Réglez la butée de profondeur (10).
- Dévissez la patte de fixation (11).
- Poussez sur l'outil jusqu'à ce que la butée de profondeur touche la surface.
- Fixez la patte de fixation.

### g. Sélection rapide de la profondeur de coupe (fig. F)

Choisissez entre les différentes profondeurs de coupe présélectionnées à l'aide de la butée de profondeur revolver.
- Déplacez la butée de profondeur revolver vers la profondeur de coupe souhaitée.
- Fixez la butée de profondeur revolver.
- Suivez les instructions mentionnées ci-dessus pour le réglage de la profondeur de coupe.

### h. Interrupteur marche/arrêt (fig. A)

- Allumer: pressez l'interrupteur
- Régler la vitesse à l'aide du régulateur de vitesse.
- Eteindre: pressez l'interrupteur brièvement et lâchez-le

## 6. Nettoyage et entretien

1. Assurez-vous que les vis et les pièces soient bien serrées et qu'elles ne montrent aucun signe de rouille.
2. Le boîtier et les accessoires ne peuvent pas être déformés.
3. Les pièces soumises aux mouvements mécaniques ne peuvent montrer aucun signe d'usure et doivent pouvoir tourner librement.
4. N'endommagez pas les câbles d'alimentation. Laissez l'entretien à un électricien qualifié.
5. Essuyez l'appareil régulièrement avec un chiffon humide qui ne peluche pas. N'utilisez jamais alcool ni solvants.
6. Nettoyez l'appareil et les bouches d'air avec de l'air comprimé (max. 3 bar) après chaque usage pour éviter l'accumulation de poussière.

## 7. Spécifications techniques

| | |
|---|---|
| Alimentation | max. 230V~, 50Hz |
| Consommation | 900W |
| Vitesse | 9000-28000tpm |
| Profondeur de coupe | 52mm |
| Diamètre de l'arbre | 6/8mm |
| Vibrations | 5.5m/s²* |
| Niveau de pression acoustique | 88dB (A)* |
| Niveau de puissance acoustique | 102dB (A)* |
| Classe de protection | II / ⧈ |
| Poids | 3kg |

* spécification mesurée selon la norme EN 50144

**Remarque: La déclaration de conformité est ajoutée à la fin de la notice.**

**Toutes les informations présentées dans ce manuel peuvent être modifiées sans notification préalable.**